# AYPO1000, Adaptateur de broche à compression, 1000 kcmil, .81" Dia broche, AL9CU

Par Burndy
No de catalogue AYPO1000

Adaptateur à compression en aluminium, répertorié UL 90° C, jusqu'à 35 kV, le couvercle est classé pour 600 V.

## Caractéristiques

- La courte longueur des broches permet une installation facile dans les espaces restreints.
- La capacité nominale est égale à l'intensité totale du conducteur entrant.
- La surface lisse de la broche permet une plus grande surface de contact et une meilleure connectivité électrique.
- La conception solide de la broche élimine le problème du couple de serrage et élimine le serrage excessif sur les adaptateurs de broches toronnées qui peut endommager les brins et augmenter la résistance.
- Le corps est conçu avec un chanfrein interne à l'entrée du fil pour assurer une insertion en douceur du fil, évitant ainsi d'endommager les brins de fil pendant l'insertion.
- Sauf indication contraire, les connecteurs sont électro-étamés pour réduire la corrosion galvanique (bimétallique) et résister aux éléments corrosifs.
- Les connecteurs sont clairement marqués avec le calibre du fil, l'indice de matrice, le code couleur et les bandes d'emplacement de sertissage.
- Pré-remplis en usine avec l'inhibiteur d'oxyde PENETROX™ Type A13
- Des embouts à code couleur sont insérés en usine dans les barillets pour correspondre au code couleur de la matrice et empêcher les matériaux étrangers de pénétrer dans le barillet.
- L'oxydation de l'aluminium n'est pas facilement détectable mais provoque une résistance dans l'aconnexion.
- il est impératif de procéder à une préparation adéquate avant d'effectuer une connexion d'aluminium à aluminium

## Général

| | |
|---|---|
| Numéro de catalogue | AYPO1000 |
| Code couleur | Marron |
| Type de connecteur | OFFSET PIN |
| L'indice | 302 |
| Type de finition | Tin-Plated |
| Matériau | ALUMINIUM |
| Type de broche | Solide |
| Type de terminal | Épingle |
| Nom du commerce | HYPLUG™ |
| Type | Adaptateurs de broches en aluminium |
| CUP | 621945586444 |

## Dimensions

| | |
|---|---|
| Equivalent Pin Size | 500 kcmil |
| Longueur | 1.76 in |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Tension Rating | 35 kV |

## Chef d'orchestre

| | |
|---|---|
| Pilote - AL Str Size | 1000 KCMIL |
| Conducteur - AL Str Gamme de tailles | 1000 kcmil |
| Conducteur - cuivre Taille DLO | 777 DLO |
| Conducteur - Cuivre Gamme de tailles DLO | 777 kcmil |
| Conducteur - Cordon de cuivre Taille compacte | 1000 KCMIL |
| Conducteur - Cuivre Taille des brins | 1000 KCMIL |
| Conducteur - Cuivre Gamme de tailles de brins | 1000 kcmil |
| Conducteur - Matériau | ALUMINIUM / CUIVRE |
| Taille du conducteur | 1000 KCMIL |
| Type de conducteur | CODE/FLEX |
| Wire Size | 1000 KCMIL |

## Certifications et conformité

| | |
|---|---|
| Norme(s) industrielle(s) | UL 486A-486B |
| Normes - Les normes de l'industrie sont respectées | UL 486A-486B |
| Répertorié UL | Oui |

## Logistique

| | |
|---|---|
| Quantité de cartons | 6 |
| Quantité de palettes | 1776 |

## Documentation

Catalogue interactif - BURNDY Full-Line Digital Catalog
Catalogues - BURNDY Master Catalog - Full Line BURNDY Catalog
Catalogues - BURNDY Master Catalog - Section C - Compression Connections
Dessins de vente - 50103891
Spécifications - AYPO1000
Spécifications - AYPO1000



©2024 Hubbell Incorporated. Tous droits réservés